

ПРИМЕНЕНИЕ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ НЕРАВНОВЕСНОЙ ПЛАЗМЕННОЙ ОБРАБОТКИ ПРИ РАЗРАБОТКЕ МЕТОДИКИ КОНСЕРВАЦИИ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ ИЗ КОЖИ

APPLICATION OF LOW TEMPERATURE NON-EQUILIBRIUM PLASMA TREATMENT FOR DEVELOPING CONSERVATION TECHNIQUES ARCHAEOLOGICAL SITES LEATHER

Богатова Л.Ф., Кулевцов Г.Н.

Казанский Национальный Исследовательский Технологический, Россия, 420015, Российская Федерация, Республика Татарстан, Казань, ул.К.Маркса, 68, linafeliksova@mail.ru

Аннотация: Исследование влияния ННТП обработки на физико-механические и гигиенические свойства археологических объектов из кожаных материалов перед процессом консервации.

Abstract: Investigation of the effect of treatment on the NLP physical, mechanical and hygienic properties of archaeological objects from leather materials before the preservation process.

Археологические объекты из кожи, самые трудоемкие объекты в реставрационной деятельности. Один из важнейших недостатков консервации с помощью полиэтилен гликоля – недолговечность результата, химическая устойчивость и механическая прочность достигается на неопределенный срок, со временем объект снова придется восстанавливать [1]. В связи с этим, была предпринята попытка усовершенствовать данную методику с помощью ННТП обработки [2].

ЛИТЕРАТУРА

1. Синицына Н.П. и др. *Реставрация и консервация археологического текстиля и кожи, разработка методики Некрополь русских великих княгинь и цариц в Вознесенском монастыре Московского Кремля* Т.1: История усыпальницы и методика исследования М., 2009. - С.213-221.
2. Л. Ф. Богатова и др. «Разработка технологии консервации археологических объектов из кожаных материалов с применением ННТП обработки», Научные труды SWorld, выпуск 2 (39), Том 4, - Иваново. – научный мир, 2015 – 97 с.